

# Ontwikkelingen rond en in berichtenstandaarden

StUF Expertgroep

## Common ground - gegevenslandschap

- Scheiding van processen en gegevens – aansluiten op de bron
- Ontsluiting van gegevens via APIs
- Vereenvoudigt interoperabiliteit en stimuleert innovatie
- Voldoen aan nieuwe eisen vanuit de wet- en regelgeving (informatiebeveiliging en privacy)
- Sluit aan op mobility en smart cities
- Voor een API is de functionaliteit van de gebruiker leidend



## Ontwikkelingen in berichtenstandaarden

- Nieuwe interactiepatronen en uitwisseltechnieken (API's op basis van REST en JSON)
- Vernieuwen van standaarden voor ondersteunen veranderbeweging: aansluiten op bronsystemen
- Andere manier van ontwikkelen van berichtenstandaarden

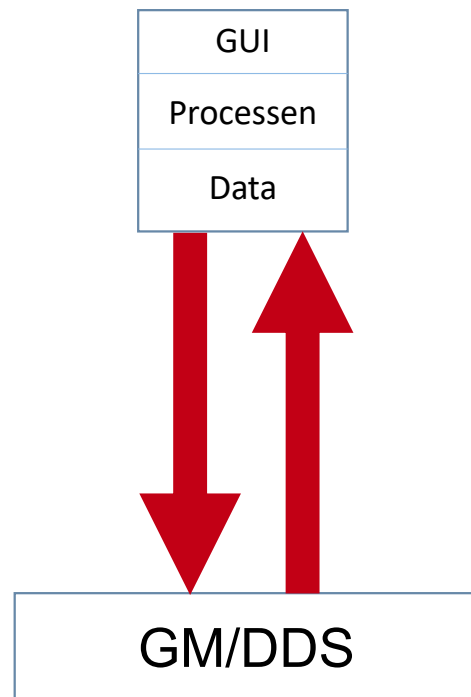


## Interactiepatronen

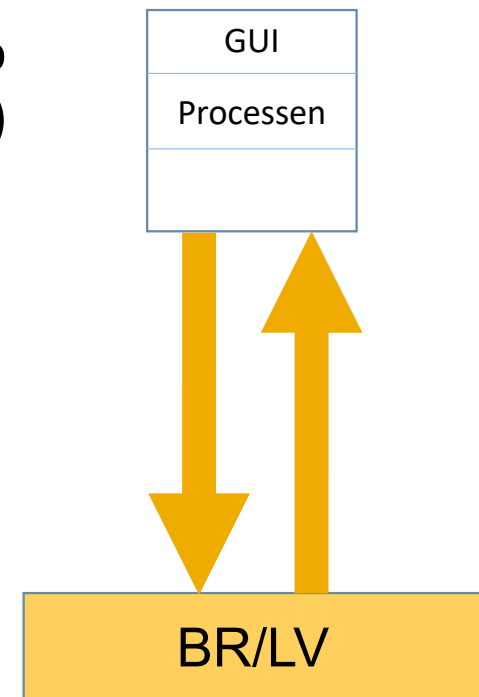
- Bevragen en muteren bij de bron
- Informatiearm notificeren (gebeurtenissen)
- Datadistributie patroon past niet in nieuwe architectuur: blijft wél in StUF t.b.v. transitie en migratie
- Gegevensset/services voor selecties/bulkbevragingen als eenmalige levering



## Transitie naar Gegevenslandschap



- Informatiemodellen aansluiten op bronsystemen (RSGB 2 naar 3 e.v.)
- Van StUF naar API's
- Van gegevensmagazijn naar bevragen bij de bron
- Van repliceren naar notificeren vanuit de bron



## Ontwikkeling familie van standaarden

- RSGB 3 API's: aansluiten op de informatiemodellen van de bronsystemen
  - RSGB bevragingen
  - Migratiestrategie, vertaalspecificaties, tijdelijke koppelvlakken
- Aansluiten op bronsystemen
  - Bevragen bij de bron (i.p.v. bij gegevensmagazijn)
  - Notificeren vanuit de bron (i.p.v. synchroniseren)
- Scheiden van processen en data
  - Transactiekoppelvlakken en domeinkoppelvlakken
  - Uitmaken tijdelijke koppelvlakken

## Ontwikkelen van standaarden

- Sneller, betere en goedkopere koppelingen voor gemeenten
  - Projectmatig ontwikkelen van koppelvlakken
  - Implementatie tijdens koppelvlakontwikkeling
- Weghalen blokkades voor (door)ontwikkeling van standaarden
  - Vaker en sneller aanpassingen doorvoeren
  - Niet vooraf “verStUFfen”
  - Geen sectormodellen maar specifieke koppelvlakken
  - Businessvraag is leidend
- Opbouwen van API uitwisselafspraken en entiteittypedefinities





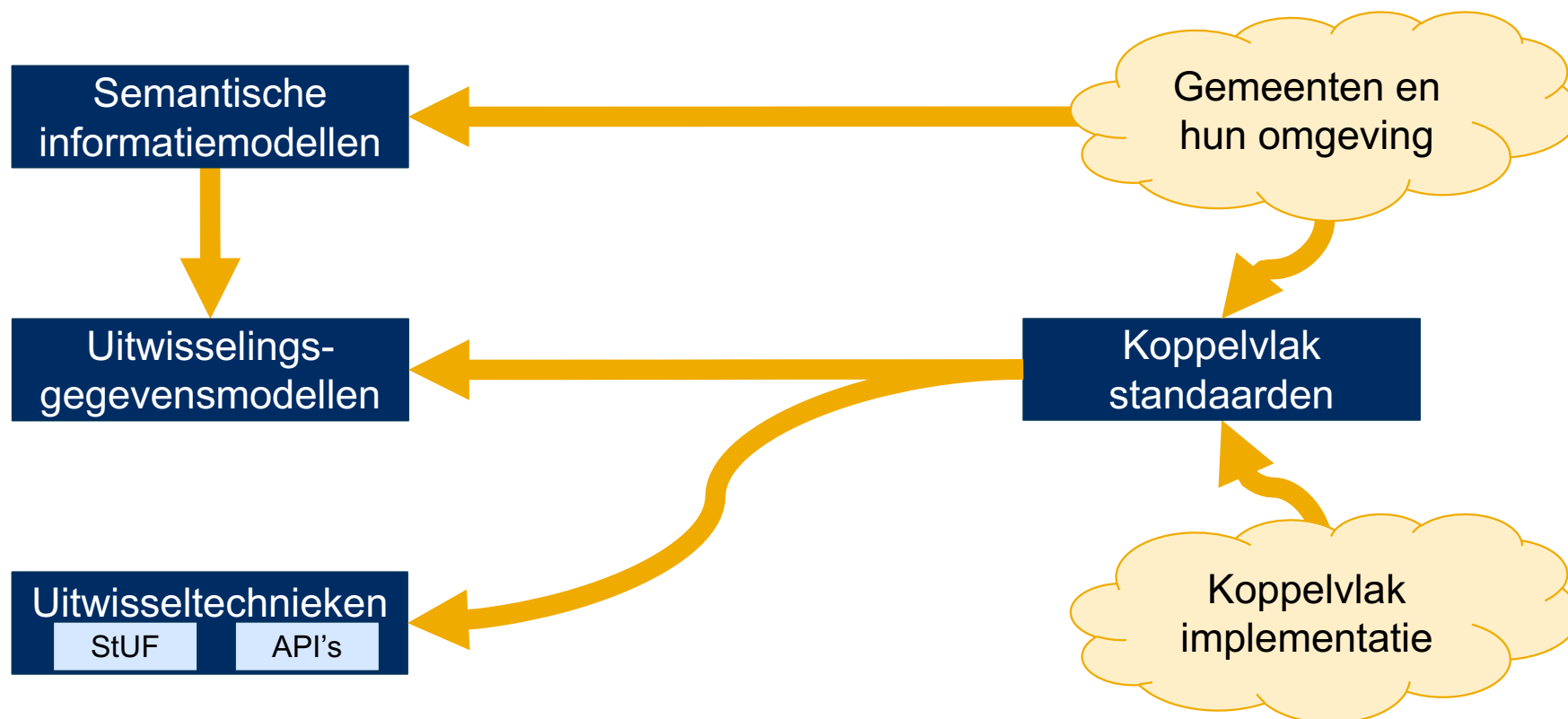
En...

- Vanuit koppelvakontwikkeling UGM incrementeel vaststellen
- Vanuit projecten en implementatie koppelvakstandaarden ontwikkelen
- Leren, ontdekken, verbeteren, aanvullen

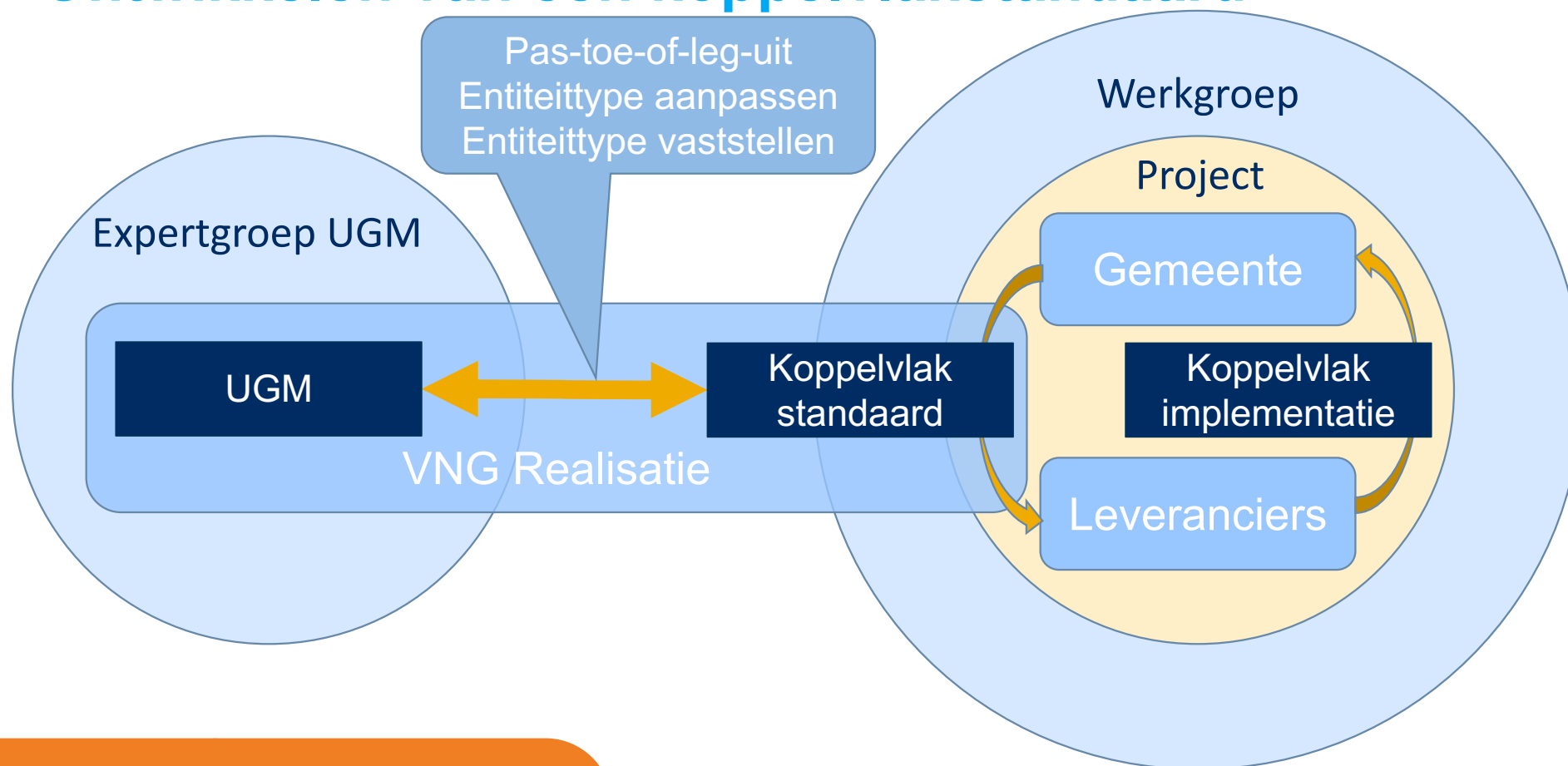




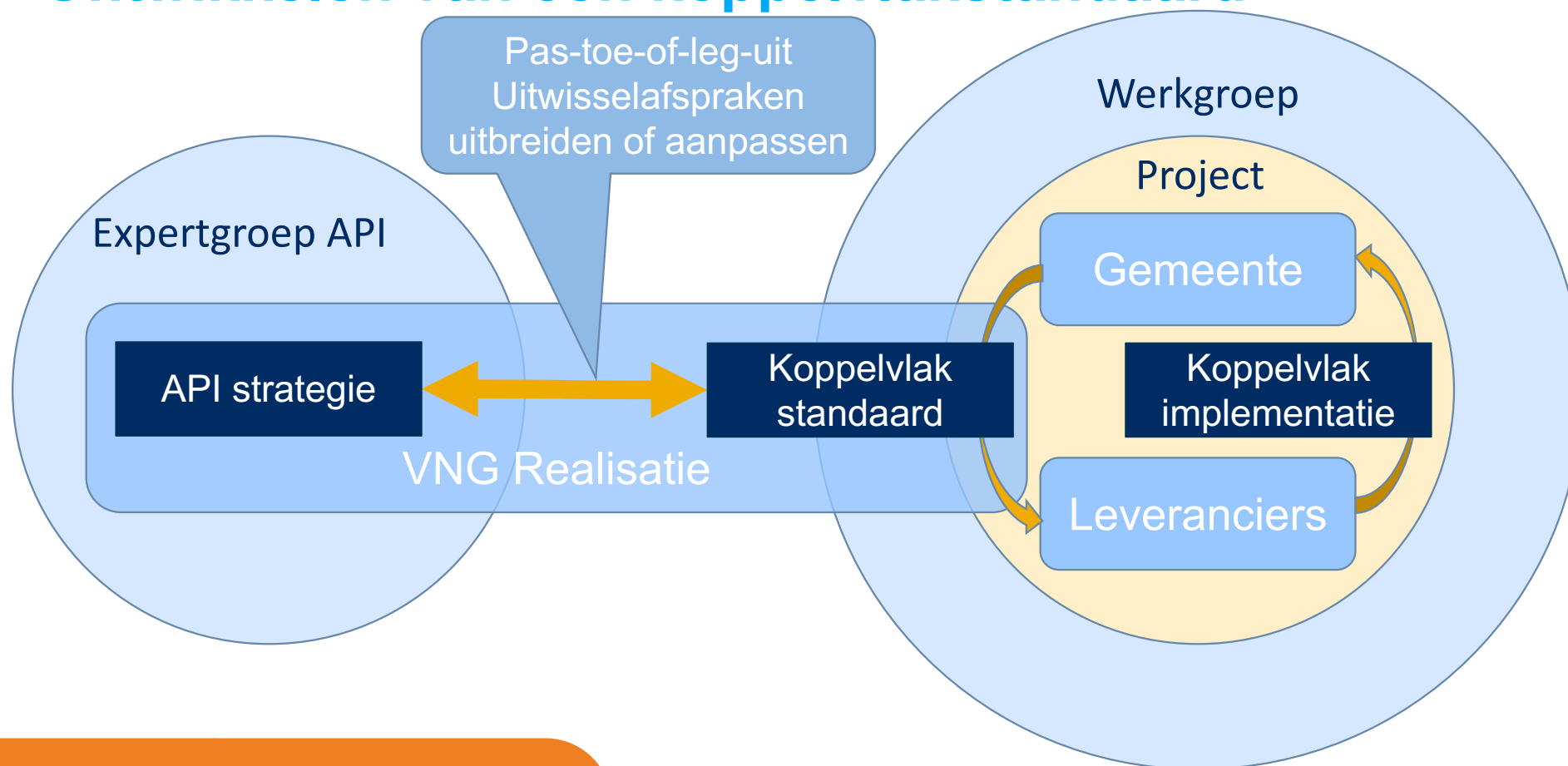
## Drijvers van continue ontwikkeling



## Ontwikkelen van een koppelvlakstandaard



## Ontwikkelen van een koppelvlakstandaard



## Gevolgen voor de StUF standaard

- Nieuwe koppelvlakken worden als API's ontwikkeld == NIET StUF
- Voor zover nodig voor de migratie bij gemeenten worden WEL StUF koppelvlakken gemaakt, bijvoorbeeld voor kennisgevingen/synchroniseren van RSGB 3 gegevens
- RSGB bevestigingen krijgt GEEN StUF variant
- Zaak- Documentservices 2.0 krijgt GEEN StUF berichten
- API krijgt eigen standaard, met als startpunt DSO API strategie (dus NIET de StUF onderlaag als startpunt)



## Gevolgen voor de StUF Expertgroep

- Gebruik StUF beperkt voor nieuwe koppelvlakken gebruikt
- Scheiding beheer uitwisselafspraken (StUF) en contentmodel.
- Contentmodel RSGB 3 krijgt eigen Expertgroep, niet meer beheerd vanuit StUF Expertgroep
- Sectormodellen BG0310, ZKN0310 en ZTC0310 blijven in beheer van StUF Expertgroep

